





AH68-01614Y(Rev 0.0)

YP-53


เครื่องเสียงดิจิทัล

yepp™



- เล่นเพลงจาก MP3, WMA, ASF
- อุปกรณ์เก็บข้อมูล
- รองรับ USB 2.0
- บันทึก MP3 ได้โดยตรง

- รับสัญญาณวิทยุ FM
- ระบบเสียง 3 มิติ
- อัดเทรคได้
- เล่นต่อเนื่องได้นานถึง 20 ชั่วโมง

การเตรียมการใช้งาน

คำแนะนำเพื่อความปลอดภัย	4
การใช้งาน	6
อุปกรณ์	8
ตำแหน่งของการควบคุม	9

การเชื่อมต่อเข้ากับคอมพิวเตอร์

การเชื่อมต่อเข้ากับคอมพิวเตอร์	11
คู่มือการติดตั้ง USB ไดรฟ์เวอร์	15
การใช้อุปกรณ์เก็บข้อมูล	18
• การดาวน์โหลด/อัปเดตไฟล์	18
• การถอดสายเคเบิล USB	18
• การจัดรูปแบบ (Formatting)	19
การติดตั้ง yepp สตูดิโอ	20
• การเรียกดูคำแนะนำ yepp สตูดิโอ	21

การใช้งานเบื้องต้น

การเล่นเพลง และปิดเครื่อง	22
การปรับระดับเสียง/การใช้งานการล็อคเครื่อง	23
การบันทึกเสียง	24
การแปลงไฟล์ เอ็มพี 3	25
การค้นหาเพลง/ไฟล์เสียง	26
การฟังวิทยุเอฟเอ็ม	27
การแปลงไฟล์จากริทยุเอฟเอ็ม	29

การใช้งานเพิ่มเติม

การเล่นซ้ำวนไปมา	30
การตั้งค่าเมนู	31
การใช้ปุ่มเลื่อนตำแหน่ง	32
การตั้งค่ารายการเพื่อเล่น	35
การตั้งค่าการใช้งานล่วงหน้า	35
การเลือกโหมดเล่น	35
การตั้งค่าโหมดค็อกวอลเซอร์	36
การจัดการไฟล์	37
• การลบ	37
• การจัดรูปแบบ (Formatting)	37
หน้าจอแสดงผล	38
• ความเร็วเลื่อนหน้าจอ / ข้อมูล	38
• โฟทหน้าจอ	38
• ความคมชัด	38
เวลา	39
• เวลาปิด	39
การตั้งค่าบันทึก (REC)	40
• อัตราสัญญาณ / เวลาทำงานรวมอัตโนมัติ	40
ระดับ WOW	41
• การปรับระดับ SRS และ TruBass	41
• ระดับ WOW ที่เหมาะสม	41
ระดับเสียงมาตรฐาน	42
เสียงเตือน	42

ภาคผนวก

ตารางเมนู	43
-----------	----




รองรับการใช้งานผู้ใช้

การแก้ปัญหา	44
ข้อมูลทางเทคนิค	45

คำแนะนำเพื่อความปลอดภัย

คำแนะนำเพื่อความปลอดภัย

โปรดอ่านและทำความเข้าใจคำแนะนำนี้เพื่อหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บของคุณ และความเสียหายที่เกิดขึ้นกับเครื่อง

ห้ามวางในที่ที่มีอุณหภูมิสูง (อุณหภูมิสูงเกิน 35 °C หรือต่ำกว่า -5 °C) ห้ามวางในที่ชื้น 	ห้ามไม่ให้เครื่องถูกกระแทกอย่างรุนแรง ห้ามวางวัตถุที่มีน้ำหนักมากกดทับลงบนเครื่อง 	ห้ามไม่ให้ของเหลวใดๆ ตกลงบนเครื่อง 
โปรดระวังการกดทับเครื่องอย่าง แรงเมื่อสวมใส่บนคอของคุณ 	ห้ามมิให้เครื่องโดนสารเคมี เช่น น้ำยาล้างจาน และ ดินเนอร์ 	ถอดแบตเตอรี่ออกจากเครื่อง เมื่อไม่ใช้งานเป็นเวลานาน 
ห้ามวางเครื่องโดนแสงแดดโดยตรง หรือ แสงความร้อน 	ห้ามเก็บเครื่องบริเวณที่มีฝุ่นละออง 	ห้ามถอด และซ่อมเครื่องด้วยตัวคุณเอง 

คำแนะนำในการใช้งาน

ปฏิบัติตามคำแนะนำเพื่อความปลอดภัยทางจรรยาบรรณ

- ห้ามใช้หูฟังในขณะที่ทำการขับรถจักรยานยนต์ หรือขี่จักรยาน เพราะไม่เพียงเป็นอันตรายเท่านั้น ยังเป็นการฝ่าฝืนกฎหมายด้วย
- อุบัติเหตุอาจเกิดขึ้นได้หากคุณปรับระดับเสียงหูฟังขึ้นมากเกินไป ในขณะที่เดินบนถนน โดยเฉพาะในขณะที่ข้ามทางแยก

การป้องกันหูของคุณ

- ห้ามปรับระดับเสียงดังเกินไป แพทย์เตือนไม่ให้ใช้เสียงดังเป็นเวลานาน
- ปิดเครื่อง หรือหรีเสียงลง หากมีเสียงดังขึ้นในหูของคุณ

สภาพแวดล้อมการใช้งาน

- สภาพแวดล้อมอุณหภูมิ : 5 °C~35 °C (41 °F~95 °F)
- ความชื้น : 10~75%

ข้อมูลสภาพแวดล้อม

- ปฏิบัติตามคำแนะนำของท้องถิ่นในการทิ้งขยะเมื่อต้องการทิ้ง หีบห่อ แบตเตอรี่ และเครื่องใช้ไฟฟ้าเก่า
- หีบห่อของ yep! ใช้กระดาษแข็ง โพลีเอทิลีน ฯลฯ และไม่ได้ใช้วัสดุใดที่ไม่มีความจำเป็น

โปรดทราบว่า เราขอสงวนสิทธิ์ความรับผิดชอบ สำหรับข้อมูลที่จัดเก็บ และบันทึกไว้ที่สูญหายไป อันเกิดจากการเสียบของเครื่อง การซ่อมแซม หรือเหตุอื่นๆ

การเล่นเอ็มพี 3 ดับบลิวเอ็มเอ และเอเอสเอ็มพี

- เอ็มพี 3 เป็นรูปแบบเสียง MPEG1 Layer3
- ดับบลิวเอ็มเอ เป็นรูปแบบเสียงไม่โครซอฟท์วินโดวส์มีเดีย
- อะไรคือเอเอสเอ็มพี? เอเอสเอ็มพี คือ รูปแบบไฟล์ที่ใช้ในวินโดวส์มีเดียเพลย์เยอร์และบรรจุเนื้อหาหลากหลายรูปแบบ เครื่องเล่นสามารถเล่นเสียงเอเอสเอ็มพี

อุปกรณ์เก็บข้อมูล

- คุณสามารถคัดลอก และจัดวางไฟล์ลงในเครื่องเล่น โดยใช้วินโดวส์ เอกซ์พลอเรอร์อย่างง่ายดาย

รองรับการใช้งาน USB 2.0

- ถ่ายโอนข้อมูลความเร็วสูงสุดที่ 18 mbps

ฟังก์ชันการบันทึกเสียง

- คุณสามารถบันทึกเสียงที่มีคุณภาพสูงได้

ระบบเสียงการใช้งาน 3 มิติ

- การใช้งานเสียงเซอร์ราวด์ 3 มิติที่เพิ่มความพิเศษให้แก่เสียง

การบันทึกเสียงเอ็มพี 3 โดยตรง

- คุณสามารถแปลงเพลงจากซีดี เทป คลาสเซ็ทและวิทยุให้เป็นไฟล์เอ็มพี 3 โดยไม่ต้องใช้คอมพิวเตอร์

การรับสัญญาณเอฟเอ็ม

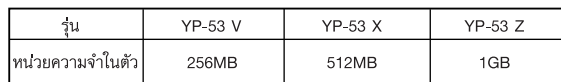
- การรับฟังรายการวิทยุ เอฟเอ็มทำได้ง่ายด้วยระบบค้นหาคลื่นความถี่อัตโนมัติ และการใช้งานหน่วยความจำคลื่นความถี่

อัปเดตได้

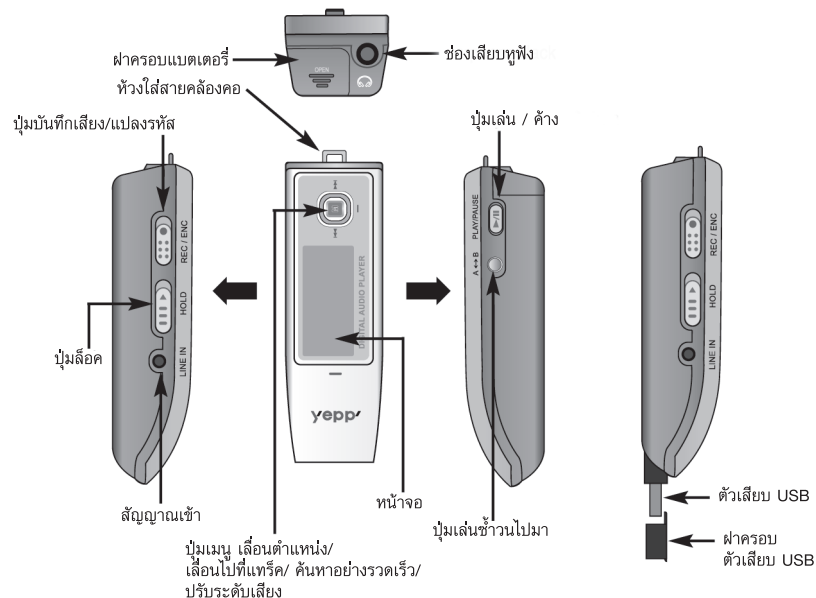
- คุณสามารถอัปเดตโปรแกรม โปรแกรมติดตั้งในตัวเมื่อทำได้
- เพิ่มการใช้งาน CODEC ฯลฯ โปรดตรวจสอบโฮมเพจ (<http://www.samsung.com>) เพื่อการอัปเดต

เล่นอย่างต่อเนื่องได้ถึง 20 ชั่วโมง

- ด้วยการใช้แบตเตอรี่อัลคาไลน์ขนาด AAA/LR03 1 ก้อน ทำให้สามารถเล่นได้ต่อเนื่องได้ถึง 20 ชั่วโมง เวลาในการเล่นจริงอาจแตกต่างกันตามชนิดและความจุของแบตเตอรี่



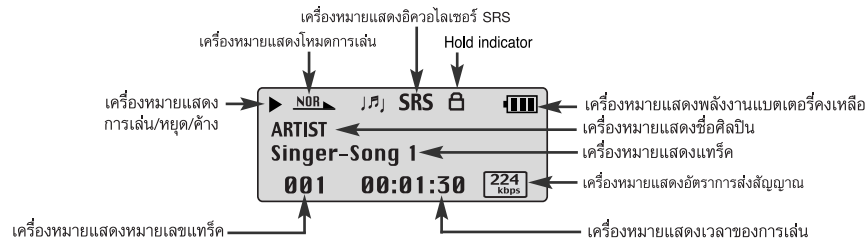
- ความจุของหน่วยความจำในตัวที่ใช้ได้น้อยกว่าที่แสดงตามการใช้แฟิร์มแวร์ภายในที่ใช้หน่วยความจำไปด้วยเช่นเดียวกัน
- รูปแบบของอุปกรณ์อาจเปลี่ยนไปตามวัสดุประสมของการปรับปรุงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



ตำแหน่งของการควบคุม

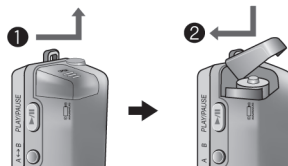
การเชื่อมต่อเข้ากับคอมพิวเตอร์

หน้าจอ



การใส่แบตเตอรี่

- 1 เลื่อนฝาครอบตามแนวลูกศรเพื่อเปิดฝา
- 2 ใส่แบตเตอรี่ลงตามขั้วที่ถูกต้อง + , - และ กดเพื่อปิดฝาครอบตามแนวลูกศรที่แสดงในภาพ



หมายเหตุ

- ห้ามวางวัตถุที่มีน้ำหนักกดทับฝาครอบ

ระบบที่ใช้

ระบบคอมพิวเตอร์ต้องมีคุณลักษณะต่อไปนี้

- เพนเทียม 133 MHz หรือมากกว่า
- วินโดวส์ 98SE/ME/2000/XP
- พื้นที่ที่สามารถใช้งานได้ของฮาร์ดดิสก์ 40MB
- ซีดีรอม-ไดรฟ์ (ความเร็ว 2 เท่า หรือมากกว่า)
- รองรับช่องเสียบ USB (2.0)
- ไดรฟ์ X 8.0 หรือสูงกว่า

หมายเหตุ

- สำหรับวินโดวส์ 2000 หรือ XP ให้ติดตั้งระบบปฏิบัติการในโหมด Administrator Account มิเช่นนั้น การติดตั้งจะไม่สมบูรณ์
- วินโดวส์ ME 2000 และ XP สามารถจัดจำไดรฟ์เวอร์ได้โดยไม่ต้องติดตั้งโปรแกรมที่มีมาให้ อย่างไรก็ตามคุณต้องติดตั้งโปรแกรมเพื่อจัดรูปแบบ yepp และอัปเดตเฟิร์มแวร์
- หากโปรแกรม YP-53 ยังไม่ได้ติดตั้งในวินโดวส์ 98 จะทำให้การสื่อสารกับริโมทเวิลด์สเกิร์มไม่เกิดขึ้น ดังนั้นคุณต้องติดตั้งไดรฟ์เวอร์ USB ก่อน

ก่อนหน้าการเชื่อมต่อ yepp เข้ากับคอมพิวเตอร์โปรดดูให้แน่ใจว่าได้ติดตั้ง USB ไดรฟ์เวอร์แล้ว หากข้อความ "Add New Hardware Wizard" (เพิ่มฮาร์ดแวร์ใหม่) ปรากฏ ให้กดปุ่ม [Cancel] (ยกเลิก) และติดตั้ง USB ไดรฟ์เวอร์

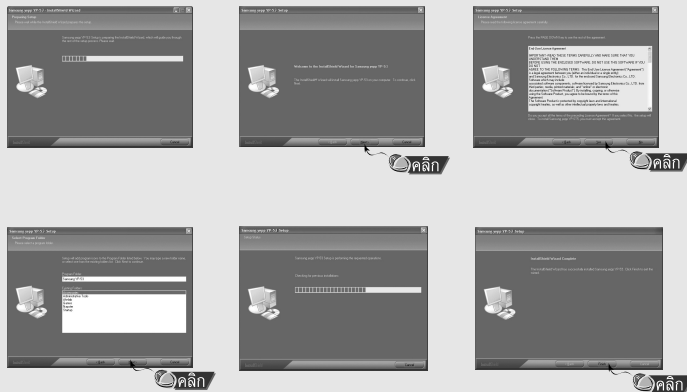
การติดตั้งซอฟต์แวร์

- 1 ใส่แผ่นซีดีการติดตั้งเข้าสู่ ซีดี-รอมไดรฟ์ หน้าจอตัวอย่างจะปรากฏ เลือกรายการ [Install yepp USB Driver]



การเชื่อมต่อเข้ากับคอมพิวเตอร์

2 ทำการติดตั้งตามคำแนะนำตามลำดับที่ปรากฏบนหน้าจอให้สมบูรณ์



การเชื่อมต่อเข้ากับคอมพิวเตอร์

1 เชื่อมต่อเครื่องเข้ากับคอมพิวเตอร์ด้วยสายเคเบิล USB

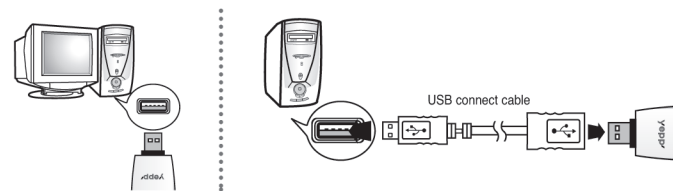
1 เชื่อมต่อสายเคเบิล USB เข้ากับช่องเสียบสายเคเบิล USB ของคอมพิวเตอร์

2 เชื่อมต่อตัวเสียบ USB ของเครื่องเล่นเข้าสู่ด้านตรงข้ามของสายเคเบิล USB คุณสามารถเชื่อมต่อตัวเสียบเข้าสู่ช่องเสียบสาย USB ของคอมพิวเตอร์ได้โดยตรง

- หากคุณถอดสายเคเบิล USB ออกจากคอมพิวเตอร์ขณะทำการอยู่ หรือเริ่มการติดตั้งไดรฟ์เวอร์ USB คอมพิวเตอร์ของคุณอาจทำงานไม่ถูกต้อง

3 USB ไดรฟ์เวอร์ที่ติดตั้งไว้พร้อมข้อความบอกว่ากำลังทำการค้นหาอุปกรณ์ใหม่ คุณอาจไม่พบหน้าจอ ในขณะที่ทำการติดตั้งให้ไปที่การจัดการอุปกรณ์ เพื่อตรวจสอบว่า การติดตั้งได้จัดทำสมบูรณ์แล้ว หรือไม่

4 ในขณะที่ทำการติดตั้ง USB ไดรฟ์เวอร์เครื่อง "SAMSUNG YP-53USB device" จะแสดงในรายการ [Device Manager] (การจัดการอุปกรณ์)

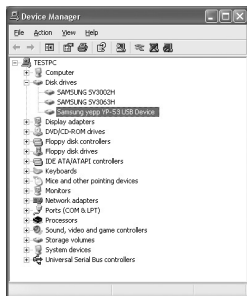


การเชื่อมต่อเข้ากับคอมพิวเตอร์

การติดตั้ง USB ไดรฟ์เวอร์ด้วยตัวเอง

วิธีการตรวจสอบ USB ไดรฟ์เวอร์

- วินโดวส์ 98
Control Panel → System → Device Manager → Disk driver → SAMSUNG yepp YP-53
- วินโดวส์ 2000 :
Control Panel → System → Hardware → Device Manager → Disk driver → Samsung yepp YP-53 USB Device
- วินโดวส์ XP :
Control Panel → System → Hardware → Device Manager → Universal Serial Bus controllers → Disk driver → Samsung yepp YP-53 USB Device



5 เมื่อ USB ไดรฟ์เวอร์ไม่ถูกติดตั้งโดยอัตโนมัติ โปรดดูหน้าถัดไป

หาก USB ไดรฟ์เวอร์ อยู่ในตำแหน่งอยู่แล้ว ให้ไปที่รายการ "Downloading/Uploading files"
หาก USB ไดรฟ์เวอร์ ไม่อยู่ในตำแหน่งให้ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี

การติดตั้งซอฟต์แวร์

1 ตรวจสอบ Device manager

วินโดวส์ 98.ME:

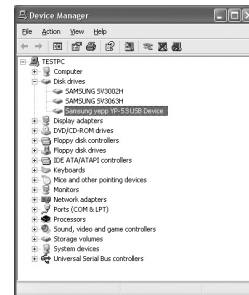
Control Panel → System → Device Manager

วินโดวส์ 2000 :

Control Panel → System → Hardware → Device Manager

วินโดวส์ XP :

Control Panel → System → Hardware → Device Manager



2 ตรวจสอบดูว่ารายการอุปกรณ์ที่แสดง มีเครื่องหมาย อุทาน (!) หรือเครื่องหมายอัศเจรีย์ หรือเครื่องหมายปริศนีย์ (?) กำกับหรือไม่ (แสดงเป็นอุปกรณ์ที่ไม่รู้จัก หรืออุปกรณ์ USB)

3 คลิก 2 ครั้งที่รายการอุปกรณ์ที่มีเครื่องหมายอัศเจรีย์ (!) หรือเครื่องหมายปริศนีย์ (?)

หมายเหตุ

- หากคุณใช้วินโดวส์ 2000 และเวอร์ชันของวินโดวส์ของคุณไม่จำไดรฟ์เวอร์ของ USB โปรดดาวน์โหลด และติดตั้งชุดบริการล่าสุดจาก windowsupdate.microsoft.com
- วิธีการติดตั้งอาจแตกต่างกันไปตามระบบปฏิบัติการของคอมพิวเตอร์ โปรดติดต่อผู้จำหน่ายคอมพิวเตอร์ หรือศูนย์บริการเพื่อข้อมูลสำหรับการติดตั้ง
- หากมีการผิดพลาดอย่างต่อเนื่องในขณะที่ติดตั้งไดรฟ์เวอร์ USB ให้ทำการเชื่อมต่อสายเคเบิล USB หลังจากการเปิดเครื่องของคุณอีกครั้ง

| การติดตั้ง USB ไดรฟ์เวอร์ด้วยตัวเอง

4 หลังจากเลือกไดรฟ์เวอร์ให้คลิกที่รายการ [Update Driver] (ปรับค่าไดรฟ์เวอร์)



5 เลือกไดรฟ์เวอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ คลิกที่รายการ [Next] (ถัดไป) เพื่อจบรายการ



การติดตั้ง USB ไดรฟ์เวอร์ด้วยตัวเอง |

| ในวินโดวส์ 98

คลิกที่รายการ [Next] (ถัดไป) ในชุดของหน้าจอที่ปรากฏ



ตำแหน่งไดรฟ์เวอร์ USB
[CD ROM]setup\Drivers



: คุณต้องเปิดคอมพิวเตอร์อีกครั้งเพื่อทำการติดตั้งให้สมบูรณ์

 **หมายเหตุ**

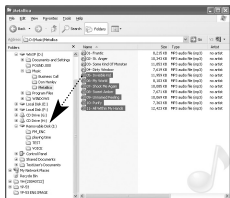
- คุณไม่สามารถใช้อุปกรณ์เก็บข้อมูลนี้ในวินโดวส์ 98 หากยังไม่ติดตั้งโปรแกรม YP-53
ดูให้แน่ใจว่าติดตั้งไฟล์ไดรฟ์เวอร์ USB ก่อน

การใช้อุปกรณ์เก็บข้อมูล

การใช้อุปกรณ์เก็บข้อมูล

การดาวน์โหลด/อัปโหลดไฟล์

- 1 เชื่อมต่อเครื่องเล่นเข้ากับคอมพิวเตอร์ของคุณ
- 2 เปิดโปรแกรมวินโดวส์เอ็กพลอเรอร์ บนคอมพิวเตอร์
 - Removable Disk จะแสดงในวินโดวส์เอ็กพลอเรอร์
- 3 เลือกไฟล์ที่จะจัดเก็บ และลากไปยังวางที่ Removable disk ไฟล์ที่บันทึกไว้จะถูกเล่นตามลำดับของชื่อไฟล์ตามที่ปรากฏในการเปลี่ยนลำดับให้เปลี่ยนชื่อไฟล์
 - หากคุณต้องการเปลี่ยนชื่อไฟล์เพลงให้เป็น 001***002***ในวินโดวส์เอ็กพลอเรอร์ ไฟล์เพลงจะถูกเล่นตามลำดับของตัวเลข



หมายเหตุ

- ข้อความ "READING/Writing" จะปรากฏในขณะที่ทำการดาวน์โหลดหรืออัปโหลด การถอดสายเคเบิล USB ในขณะที่ข้อความ "READING/Writing" แสดงอยู่อาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อข้อมูล
- ลำดับของไฟล์เพลงไม่สัมพันธ์กับลำดับในการเล่นเมื่อคุณเลือกรายการ Removable Disk ในวินโดวส์เอ็กพลอเรอร์

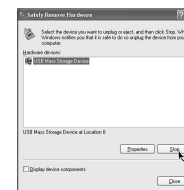
การถอดสายเคเบิล USB

หลังจากทำการถ่ายโอนไฟล์เสร็จสมบูรณ์แล้ว คุณต้องถอดสายเคเบิลตามวิธีดังต่อไปนี้:

- 1 คลิก 2 ครั้ง บนลูกศรสีเขียว บนแถบคำสั่ง ด้านล่างขวาของหน้าจอ

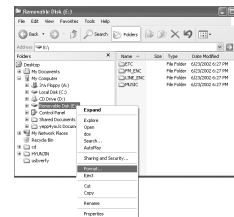


- 2 เลือกอุปกรณ์ USB และจากนั้นกดปุ่ม [Stop] (หยุด) เมื่อข้อความ [stopped Hardware device] (หยุดใช้อุปกรณ์ฮาร์ดแวร์) ปรากฏ กดปุ่ม [OK] (ตกลง) และถอดสายเคเบิล USB ออก



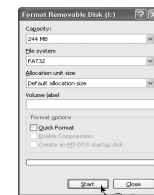
การจัดรูปแบบ

- 1 เลือกสัญลักษณ์ของ Removable disk และคลิกบนด้านขวาของเมาส์เพื่อเลือกรายการ [Format] (จัดรูปแบบ)



- 2 กดปุ่ม [Start]

- ไฟล์ที่บันทึกไว้ในเครื่องจะถูกลบทั้งหมด
- คุณสามารถเปลี่ยนชื่อของ Removable disk โดยเลือกรายการ [Volume label]



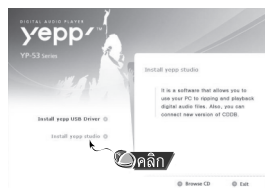
หมายเหตุ

- จากการจัดรูปแบบเมนูต่างๆที่ตั้งไว้ล่วงหน้าจะเริ่มต้นใหม่
- ควรปฏิบัติอย่างระมัดระวังเพราะไฟล์ที่จัดรูปแบบแล้ว จะไม่สามารถกู้คืนมาได้

| การติดตั้ง yepp สตูดิโอ

yepp สตูดิโอเป็นโปรแกรมที่สามารถแปลงและเล่นไฟล์เพลงในคอมพิวเตอร์

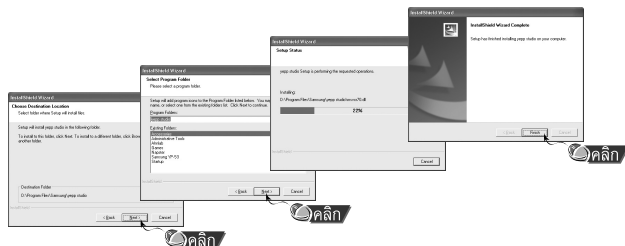
1 ใส่แผ่น ซีดี ติดตั้งโปรแกรมลงใน ซีดี-รอมไดรฟ์
เลือกการ [Install yepp Studio]



2 เลือกภาษา



3 ทำการติดตั้งให้สมบูรณ์ตามคำแนะนำตามลำดับที่แสดงบนหน้าจอ
• โปรดดูคำแนะนำ เพื่อข้อมูลเพิ่มเติมของวิธีใช้ yepp สตูดิโอ



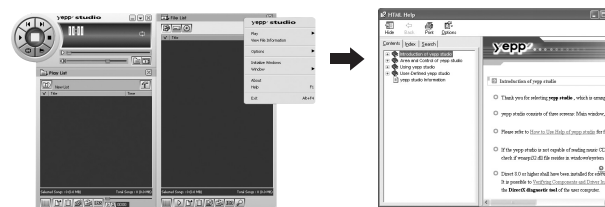
หมายเหตุ

- เมื่อมีข้อความ [Register Serial Number] ปรากฏในการทำงานครั้งแรกของ yepp Studio ให้ป้อนหมายเลขประจำตัวของ yepp (S/N) ที่ติดอยู่บริเวณด้านหลังของเครื่อง

การเรียกดูคำแนะนำของ yepp สตูดิโอ |

เปิดโปรแกรม yepp สตูดิโอและกดปุ่ม F1

- คำแนะนำจะปรากฏ
- เลื่อนลูกศรไปยังด้านบนของ yepp สตูดิโอและคลิกด้านขวาของเมาส์ หน้าจอการเลือกเหล่านี้จะปรากฏ
- คลิกบนคำแนะนำ และหน้าจอคำแนะนำจะปรากฏ



หมายเหตุ

- เทคโนโลยีการจดจำเสียงเพลง และข้อมูลที่สัมพันธ์กัน จัดขึ้นโดย Gracenote and Gracenote CDDB® Music Recognition Service™
- CDDB เป็นเครื่องหมายการค้าของ Gracenote สัญลักษณ์ และตัวพิมพ์สัญลักษณ์ Gracenote สัญลักษณ์ และตัวพิมพ์สัญลักษณ์ Gracenote CDDB และสัญลักษณ์ "Powered by Gracenote CDDB" เป็นเครื่องหมายการค้าของ Gracenote Music Recognition Service และ MRS เป็นเครื่องหมายการค้าของ Gracenote

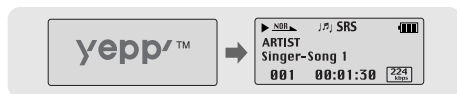
การเปิดเพลงและปิดเครื่อง

การเปิดและปิดเครื่อง

การเปิดเครื่อง : กดปุ่ม ►/II ค้างไว้เพื่อเปิดเครื่อง
การปิดเครื่อง : กดปุ่ม ►/II ค้างไว้เพื่อปิดเครื่อง

การเปิดเพลง

- กดปุ่ม ►/II
- การเล่นจะเริ่ม



การหยุดเพลงค้างไว้

- กดปุ่ม ►/II เพื่อหยุดการเล่นค้างไว้
- หากไม่มีการกดปุ่มใดๆ ภายใน 10 วินาที (เปลี่ยนไปตามการตั้งค่า) เครื่องจะทำการปิดโดยอัตโนมัติ
 - ในขณะที่อยู่ในโหมดค้าง กดปุ่ม ►/II อีกครั้งเพื่อกลับสู่การเล่น



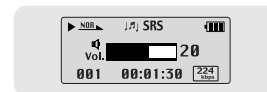
หมายเหตุ

- ไฟล์บีบอัดเอ็มเอ็มสามารถเล่นเป็นไฟล์เพลงเท่านั้นด้วยอัตราการบีบอัดสัญญาณที่ 48Kbps-192Kbps ที่สามารถสร้างในวันใดวันเดียวเพลเยอร์ (เวอร์ชัน 8.0)
- เวลาการปิดเครื่องสามารถตั้งได้ในเมนู

การปรับระดับเสียง/การใช้งานล๊อคเครื่อง

การปรับระดับเสียง

กดปุ่ม -/+ เพื่อปรับระดับเสียง



หมายเหตุ

- ระดับเสียงสามารถปรับให้เพิ่มขึ้นระหว่าง 00 และ 30

การใช้งานล๊อคเครื่อง

ในโหมดการล๊อคเครื่อง ปุ่มทั้งหมดจะไม่ทำงาน

เลื่อนปุ่ม HOLD บนตัวเครื่อง

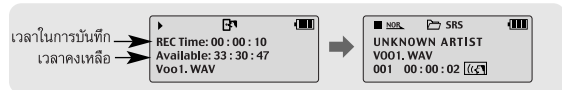
ตามทิศทางของลูกศร



เมื่อปุ่มถูกกด ข้อความ " HOLD!" จะปรากฏบนหน้าจอ

1 เลื่อนปุ่ม  ไปยังตำแหน่ง ENC เพื่อเริ่มทำการบันทึกเสียง

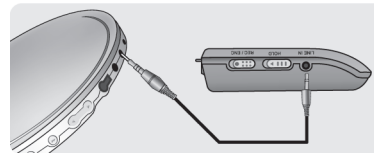
2 ในการยุติการบันทึกเสียงเลื่อนปุ่ม  ไปยังทิศทางตรงข้ามและไฟล์เสียงจะถูกสร้างขึ้น



หมายเหตุ

- ไฟล์จะถูกบันทึกตามลำดับของ V001, V002..... และถูกจัดเก็บเป็นไฟล์ WAV ในโฟลเดอร์ VOICE (เสียง) หลังจากการบันทึก
- หากหน่วยความจำเต็ม การบันทึกเสียงจะยุติลงโดยอัตโนมัติ
- การบันทึกเสียงจะไม่ทำงานในโหมดวิทยุเอฟเอ็ม หรือ ในขณะที่เชื่อมต่อสายเคเบิลอยู่

1 เชื่อมต่อช่องสัญญาณเสียงออกบนแหล่งสัญญาณภายนอก (หรือช่องสัญญาณออก) เข้าสู่ช่อง ENC บนเครื่องด้วยสายเคเบิลสัญญาณเข้า



2 เลื่อนปุ่ม  ไปยังตำแหน่ง ENC เพื่อเริ่มการแปลงไฟล์ MP3

- หากกดปุ่ม ►/II การแปลงไฟล์จะหยุดค้างไว้และหากกดปุ่ม ►/II อีกครั้ง การแปลงไฟล์จะกลับสู่การทำงานอีกครั้ง

3 เลื่อนปุ่ม  ไปที่ REC ในขณะที่ทำการบันทึกการแปลงที่เสร็จยุติลงและไฟล์การแปลงไฟล์จะถูกสร้างขึ้น

- การบันทึกจะถูกเรียงตามลำดับของ L001, L002.... เมื่อทำการแปลงเสร็จแล้วไฟล์จะถูกบันทึกในรูปแบบของไฟล์ เอ็มพี 3 ในโฟลเดอร์ LINE__ENC

หมายเหตุ

- อัตราช่องสัญญาณ สามารถตั้งไว้ที่ 32Kbps ~ 128Kbps
- ระดับเสียงสามารถทำการปรับได้ในขณะทำการตรวจสอบการแปลงไฟล์

ข้อควรระวัง

- ห้ามถอดสายเคเบิลออกในขณะที่ทำการแปลงไฟล์
- หากแบตเตอรี่ทำการชาร์จไม่เพียงพอ การแปลงไฟล์จะไม่สามารถทำงานเสร็จสิ้น
- ปรับระดับเสียงของแหล่งสัญญาณเสียงภายนอกให้อยู่ในระดับที่เหมาะสมและทำการแปลงไฟล์ หากระดับเสียงดังเกินไป คุณภาพของเสียงจะไม่ดี

▶ ในการค้นหาส่วนเฉพาะในระหว่างการเล่น

- ในขณะที่ทำการเล่นดิงปุ่ม **◀▶** ค้างไว้ทางด้านซ้ายหรือขวาในขณะที่เล่นเพื่อค้นหาช่วงที่ต้องการได้
- ปลดปุ่มเพื่อกลับสู่การเล่นปกติ

▶ ในการเปลี่ยนแทร็คในขณะที่เล่น

- ดิงปุ่ม **◀** ในขณะที่ทำการเล่น แทร็คถัดไปจะถูกเล่น
- ดิงปุ่ม **▶** ในขณะที่ทำการเล่นแทร็ค เมื่อเริ่มเล่นไปยังไม่ถึง 5 วินาที จะเป็นการเล่นแทร็คที่ผ่านมา ดิงปุ่ม หลังจากการเล่นไปแล้ว 5 วินาที จะเป็นการเล่นแทร็คที่เล่นอยู่ซ้ำจากจุดเริ่มต้น

▶ ในการเปลี่ยนแทร็คเมื่อหยุด

- ดิงปุ่ม **◀▶** ไปทางซ้ายหรือทางขวาในขณะที่เครื่องหยุดเล่น เพื่อเลื่อนสู่แทร็คก่อนหน้าหรือแทร็คถัดไป

🔍 หมายเหตุ

- ไฟล์ VBR (Variable Bit Rate) : ไฟล์ที่เปลี่ยนการบีบสัญญาณอย่างต่อเนื่องตามประเภทของเสียง เช่น การกำหนดค่าในไฟล์
- การทำงานกับไฟล์ VBR การกดปุ่ม **◀▶** ภายในเวลา 5 วินาที จากจุดเริ่มต้นของแทร็ค อาจไม่ผลในการเล่นแทร็คที่ผ่านมา
- ไฟล์ที่ดาวน์โหลดใน เอ็มพี 2 หรือ เอ็มพี 1 และมีส่วนเพิ่มเติมของไฟล์เหล่านั้นที่เปลี่ยนเป็น เอ็มพี 3 จะไม่มีการเล่น

ก่อนอื่นกดปุ่ม  เพื่อแสดงหน้าจอเมนู และเลือก FM Radio (วิทยุเอฟเอ็ม)



▶ การค้นหาความถี่ด้วยตนเอง

- ดิงปุ่ม **◀▶** เพื่อค้นหาความถี่ที่ต้องการด้วยตัวตนเอง

▶ การค้นหาความถี่อัตโนมัติ

- ดิงปุ่ม **◀▶** ค้างไว้เพื่อค้นหาและหยุดความถี่ที่ได้รับ


▶ การจัดเก็บความถี่ด้วยตนเอง

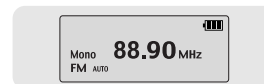
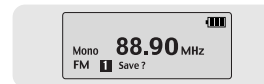
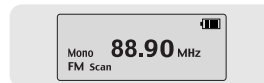
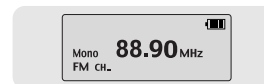
- หลังจากค้นหาความถี่ที่ต้องการด้วยตนเองแล้ว กดปุ่ม  ค้างไว้เพื่อแสดงหน้าจอการจัดเก็บ
- ใช้ปุ่ม **◀▶** เพื่อเลือกหมายเลขที่คุณต้องการกำหนดเพื่อจัดเก็บความถี่จากนั้นกดปุ่ม 

▶ การจัดเก็บความถี่อัตโนมัติ

- กดปุ่ม **A↔B** ค้างไว้ในขณะที่อยู่ในโหมดวิทยุเอฟเอ็ม
- ความถี่ในช่วง 87.50MHz จนถึง 108.00MHz จะถูกเลือกและจัดเก็บ
- ความถี่ที่จะถูกจัดเก็บโดยอัตโนมัติ โดยเริ่มจากหมายเลข 1

🔍 หมายเหตุ

- ในการออกจากโหมดวิทยุเอฟเอ็ม กดปุ่ม 
- ระบบเสียงโมโน (MO) หรือสเตอริโอ (ST) จะถูกเลือกโดยอัตโนมัติ

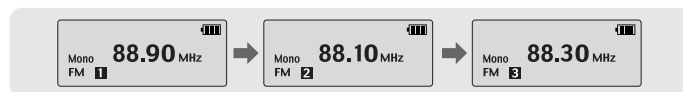


| การค้นหาความถี่ที่จัดเก็บไว้

1 กดปุ่ม ►/II ในขณะอยู่ในโหมดวิทยุเอฟเอ็ม

- ชื่อความ PRESET จะปรากฏ

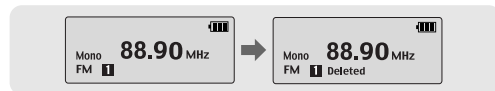
2 ใช้ปุ่ม ◀◀, ▶▶ เพื่อเลื่อนไปยังความถี่ที่ต้องการ



| การลบความถี่ที่จัดเก็บไว้


- หลังจากย้ายไปยังหมายเลข PRESET (สถานีที่ตั้งไว้) ที่คุณต้องการลบ กดปุ่ม  ดังไว้

- หมายเลข PRESET (สถานีที่ตั้งไว้) จะถูกลบ

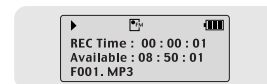


หมายเหตุ

- คุณสามารถจัดเก็บได้ถึง 20 ความถี่
- กดปุ่ม ►/II ในหน้าจอ PRESET (สถานีที่ตั้งไว้) เพื่อออกจากโหมด PRESET (สถานีที่ตั้งไว้)

1 เลื่อนปุ่ม  ไปที่ ENC ในขณะรับฟังวิทยุเอฟเอ็ม

- การแปลงรหัสของรายการวิทยุเอฟเอ็มปัจจุบันจะเริ่มขึ้น

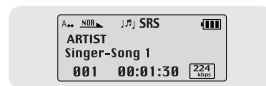


2 เลื่อนปุ่ม  ไปที่ REC

- ไฟล์จะถูกสร้างขึ้นและการแปลงรหัสจะยุติ
- ไฟล์จะถูกแปลงรหัสตามลำดับ เริ่มจาก F001 F002 F003... และจะถูกจัดเก็บเป็นไฟล์เอ็มพี 3 ในโฟลเดอร์ FM_ENC หลังจากการแปลงรหัส

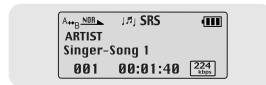
▶ จุดเริ่มต้น

ในขณะที่เล่นไฟล์เพลง กดปุ่ม A↔B สั้นๆ ณ จุดเริ่มต้นของการเล่นวนไปมาที่คุณต้องการตั้ง
A↔ จะปรากฏบนหน้าจอ



▶ จุดสิ้นสุด

กดปุ่ม A↔B สั้นๆ อีกครั้งเพื่อกำหนดจุดสิ้นสุดของการเล่นวนไปมา
A↔B จะปรากฏบนหน้าจอ
การเล่นวนไปมาจะเล่นซ้ำตามที่ตั้งไว้



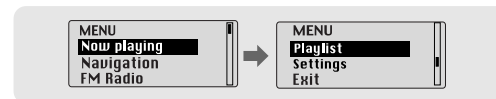
🔍 หมายเหตุ

- กดปุ่ม A↔B สั้นๆ เพื่อยกเลิกการเล่นวนไปมา
- การเล่นซ้ำวนไปมา จะถูกปลดออกโดยอัตโนมัติ หากคุณทำการค้นหาวางอย่างรวดเร็วด้วยปุ่ม ⏮, ⏭
- ช่วง 10 วินาทีหรือ 0 วินาทีของไฟล์เพลง/เสียงไม่สามารถตั้งด้วยการเล่นซ้ำวนไปมาได้

กดปุ่ม เพื่อเปิดโหมดเมนู (MENU)

ใช้ปุ่ม  ,  เพื่อไปเลื่อนและกดปุ่ม  สั้นๆ เพื่อเลือกเมนูที่คุณต้องการ

กดปุ่ม  ค้างไว้เพื่อออกจากโหมด เมนู (MENU)



- **Now playing** (กำลังเล่น) : เพื่อตรวจสอบแทร็คที่กำลังเล่นอยู่
- **Navigation** (เลื่อนตำแหน่ง) : เพื่อเลื่อนไปยังโหมดเลื่อนตำแหน่ง
- **FM Radio** (วิทยุเอฟเอ็ม) : เพื่อฟังวิทยุเอฟเอ็ม
- **Playlist** (รายการเพลง) : เพื่อเล่นเฉพาะเพลงที่ต้องการ
- **Settings** (ตั้งค่า) : เพื่อตั้งค่ารายละเอียดการใช้งานของเครื่อง
- **Exit** (ออก) : เพื่อออกจากเมนู (Menu)

🔍 หมายเหตุ

- ในโหมดเมนู (MENU) หากไม่มีการป้อนค่าการใช้งานใดๆ เป็นเวลา 30 วินาที โหมดเมนู (MENU) จะถูกยกเลิกไป






การใช้การเลื่อนตำแหน่ง

คุณสามารถค้นหาไฟล์ หรือสลับโหมดอย่างง่ายดาย โดยการใช้งาน การเลื่อนตำแหน่ง

1 กดปุ่ม  ค้างไว้ เพื่อไปยังโหมดการเลื่อนตำแหน่ง

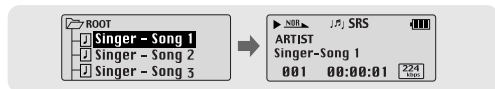
หรือกดปุ่ม  เพื่อเล่นไปยังเมนู (MENU) และจากนั้นเลือกรายการ Navigation (เลื่อนตำแหน่ง) ในเมนู (MENU)

2 เลือกไฟล์ หรือโฟลเดอร์ที่คุณต้องการเล่น

-  : เมื่อย้ายไปยังระดับโฟลเดอร์ที่สูงกว่า
-  : เมื่อย้ายไปยังระดับโฟลเดอร์ที่ต่ำกว่า
-  ,  : เมื่อย้ายไปยังไฟล์ หรือโฟลเดอร์ในผังเดียวกัน
-  : ไปยังโฟลเดอร์ถัดลงไป เมื่อไม่มีโฟลเดอร์ที่ต่ำกว่า ไฟล์ที่เลือกจะถูกกำหนดให้เป็นส่วนหนึ่งของรายการที่ใช้เล่น

3 กดปุ่ม /II

- ไฟล์ที่เลือกไว้จะถูกเล่น



 หมายเหตุ

- กดปุ่ม  ค้างไว้ในโหมดเลื่อนตำแหน่ง เพื่อออกจากโหมดเลื่อนตำแหน่ง


การใช้การเลื่อนตำแหน่ง

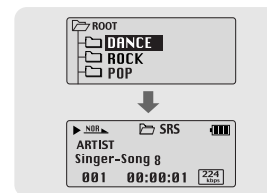
การเล่น/การเปิดโฟลเดอร์

▶ การเล่นโฟลเดอร์

1 กดปุ่ม  ค้างไว้ เพื่อไปยังโหมดการเลื่อนตำแหน่ง

2 ใช้ปุ่ม  ,  เพื่อไปยังโฟลเดอร์ที่คุณต้องการ และกดปุ่ม /II


- เมื่อเครื่องหมาย “  ” ปรากฏ ไฟล์ที่เลือกไว้จะถูกเล่น

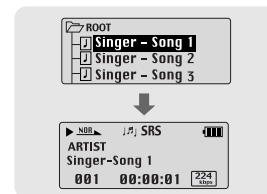


▶ การเปิดโฟลเดอร์เพื่อเล่น

1 กดปุ่ม  ค้างไว้ในขณะที่เล่นโฟลเดอร์ เพื่อไปยังโหมดการเลื่อนตำแหน่ง



2 ใช้ปุ่ม  ,  เพื่อไปยังไฟล์ที่คุณต้องการ และกดปุ่ม /II

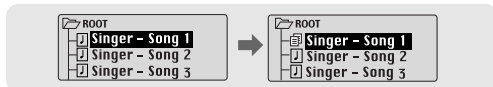
- หลังจากที่เปิดโฟลเดอร์แล้ว เครื่องหมาย “  ” จะปรากฏ และไฟล์ที่เลือกไว้จะถูกเล่น



| การตั้งค่ารายการเพลง

| การตั้งค่ารายการเพลง

- ไปยังไฟล์ที่คุณต้องการในโหมดการเลื่อนตำแหน่ง และกดปุ่ม 
- ไฟล์ที่เลือกจะถูกกำหนด
- ในการเปิดการตั้งค่ารายการเพลง ให้ไปที่ไฟล์ที่กำหนดในโหมดการเลื่อนตำแหน่ง และกดปุ่ม  อีกครั้ง



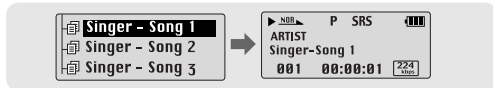
| การเล่นรายการเพลง

1 เลือก รายการเพลง (Playlist) ในเมนู (Menu)

- รายการเพลงที่คุณตั้งใจจะแสดง

2 ไปยังไฟล์ที่คุณต้องการเล่น และกดปุ่ม ►/||

- เครื่องหมาย "P" จะปรากฏ ไฟล์ที่เลือกไว้จะถูกละเล่น

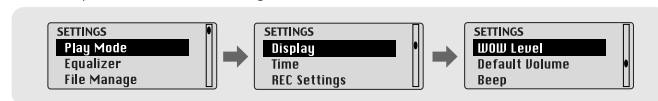


| การตั้งค่าการใช้งานล่วงหน้า |

1 เลือกการการ Settings (ตั้งค่า) ในเมนูรายการ MENU (เมนู) (โปรดดู "การตั้งค่าเมนู")

2 ในรายการ Settings (ตั้งค่า) เพื่อเลื่อนไปยังการใช้งานที่ต้องการด้วยปุ่ม -, + ให้กดปุ่ม เพื่อเลือก

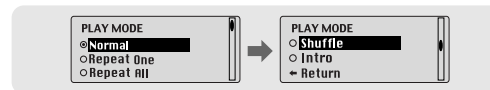
- ใช้ปุ่ม  เพื่อเลื่อนไปยังเมนูที่ผ่านมา หรือเลือกการการกลับ (Return)



| การเลือกโหมดการเล่น |

1 เลือกการการ Playmode (โหมดการเล่น) ในรายการตั้งค่า

2 ในโหมดการเล่น ใช้ปุ่ม -, + เพื่อไปยังโหมดที่คุณต้องการ และกดปุ่ม เพื่อเลือก




- **Normal** (ปกติ) : เพื่อเล่นแทร็คทั้งหมดตามลำดับครั้งเดียว
- **Repeat one** (เล่นซ้ำครั้งเดียว) : เพื่อเล่นแทร็คนั้นซ้ำ
- **Repeat all** (เล่นซ้ำทั้งหมด) : เพื่อเล่นทุกแทร็คซ้ำ
- **Shuffle** (สุ่ม) : เพื่อเล่นแทร็คต่างๆโดยการสุ่ม
- **Intro** (ช่วงต้น) : เพื่อฟังส่วนแรกของแทร็คที่จัดเก็บไว้ เป็นเวลา 10 วินาที
- **Return** (กลับ) : กลับสู่เมนูที่ผ่านมา

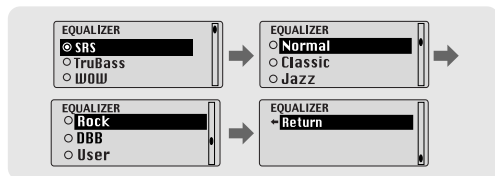
การตั้งค่าโหมดอิควไลเซอร์

การจัดการไฟล์

1 ในการตั้งค่า เลือกการ Equalizer (อิควไลเซอร์)

2 ในรายการ Equalizer (อิควไลเซอร์) ใช้ปุ่ม **-**, **+** เพื่อไปยังโหมดเสียงที่คุณต้องการ และกดปุ่ม 


- SRS ((๑)) : คุณจะได้ยินระบบเสียงสเตอริโอ 3 มิติ
- TruBass () : นี่เป็นการใช้งานเร่งเสียงที่เพิ่มความสมบูรณ์ให้กับระบบเสียง
- WOW : การใช้งานนี้ให้คุณสนุกสนานกับการใช้งาน SRS และ TruBass ได้อย่างพร้อมกัน
- หากคุณต้องการเร่งเสียงที่เลือกการ DBB



3 เลือกการ User (ผู้ใช้) และตั้งค่า Bass/Treble (เสียงทุ้ม/เสียงแหลม) หากคุณต้องการตั้งเสียงของคุณเอง นอกเหนือจากเสียงที่กำหนดไว้

- เสียงทุ้ม/เสียงแหลม สามารถปรับได้ตั้งแต่ ระดับ 0 ถึง 10 ด้วยปุ่ม **-**, **+**

หมายเหตุ


-  เป็นเครื่องหมายการค้าของ SRS Labs, Inc.
- เทคโนโลยี WOW เป็นการรวมตัวกันภายใต้ลิขสิทธิ์ของ SRS Labs, Inc.
- โปรดปรับระดับเสียงให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม ระดับเสียงอาจเป็นการเพิ่มการตั้งค่า SRS
- เครื่องนี้รองรับความถี่ 32 KHz 44 .1KHz หรือ 48KHz
- การใช้งาน SRS ไม่ได้ถูกตั้งสำหรับการใช้ไฟล์บันทึกเสียง

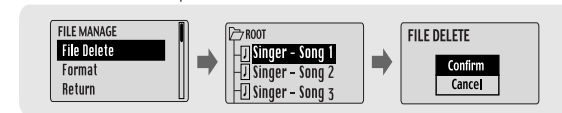
ในการตั้งค่าเลือกการ File Manager (การจัดการไฟล์)

การลบ

1 เลือกการ File Delete (ลบไฟล์) ในรายการการจัดการไฟล์

2 Select the mode where there is a file to delete in File Delete.

3 ใช้ปุ่ม **-**, **+** เพื่อไปยังไฟล์ที่คุณต้องการลบ กดปุ่ม  และเลือกการ Confirm (ยืนยัน) กดปุ่ม **◀** เพื่อออกจากการตั้งค่า

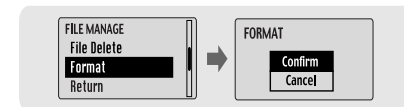


การจัดรูปแบบ (Formatting)

1 เลือกการ Format (จัดรูปแบบ) ในรายการ File Manager การจัดการไฟล์

2 เลือกการ Confirm (ยืนยัน) ในรายการ Format (จัดรูปแบบ)

- การจัดรูปแบบจะเริ่มต้นเมื่อเลือกการ CONFIRM (ยืนยัน)



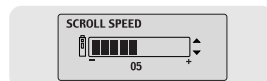
หมายเหตุ

- ไฟล์ทั้งหมดจะถูกลบเมื่อจัดรูปแบบ (Format) หน่วยความจำในตัว
- ขอแนะนำว่าการจัดรูปแบบจะต่อเนื่องไปบนคอมพิวเตอร์ที่มีโปรแกรมติดตั้ง
- ให้เป็นการจัดรูปแบบในเมนูอาจใช้เวลาเพิ่มขึ้น

ในการตั้งค่า เลือกรายการ Display (หน้าจอแสดงผล)

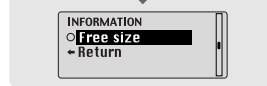
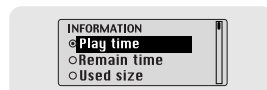
► ความเร็วในการเลื่อน (Scroll)

- ใช้ปุ่ม **-**, **+** เพื่อตั้งค่าความเร็วในการเลื่อน
- ช่วงการตั้งค่าของความเร็วนในการเลื่อนที่สามารถปรับความเร็วของการแสดงข้อแทร็ค คือ 0 ถึง 10




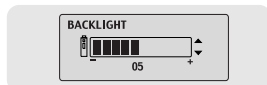
► ข้อมูล (Information)

- Play time** (เวลาในการเล่น) : แสดงเวลาในการเล่นปัจจุบัน
- Remain time** (เวลาคงเหลือ) : แสดงเวลาคงเหลือในการเล่น
- Used size** (ขนาดที่ใช้ไป) : แสดงขนาดของหน่วยความจำที่ใช้ไป
- Free size** (ขนาดที่ใช้ได้) : แสดงจำนวนหน่วยความจำคงเหลือ



► ไฟหน้าจอ (Backlight)

- ใช้ปุ่ม **-**, **+** เพื่อตั้งเวลาเปิดไฟ ปุ่ม 
- ช่วงเวลาในการเปิดไฟ คือ 0 ถึง 9 วินาที
- เมื่อตั้งรายการไว้ที่ Always on (เปิดตลอด) ไฟจะส่องสว่างอย่างต่อเนื่อง

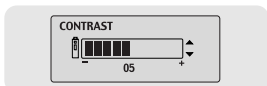


หมายเหตุ

- ไฟจะไม่ส่องสว่างเมื่อพลังงานแบตเตอรี่ไม่เพียงพอ

► ความเข้มหน้าจอ (Contrast)

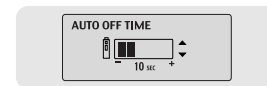
- ใช้ปุ่ม **-**, **+** เพื่อตั้งค่าความเข้มหน้าจอ
- ช่องของการตั้งค่า ที่ปรับความสว่างของหน้าจอ คือ 0 ถึง 10



ในการตั้งค่าเลือกรายการ Time (เวลา)

► เวลาปิดหลังใช้งาน (Auto Off)

- ใช้ปุ่ม **-**, **+** เพื่อตั้งเวลาในการปิดเครื่อง
- คุณสามารถตั้งเวลาได้จาก 0 ถึง 1 นาที หากไม่มีการกดปุ่มใดๆ หลังจากยุติการเล่น เครื่องจะทำการปิดตัวเองลงหลังจากเวลาที่ตั้งไว้
- หากคุณตั้งไว้ที่ NO AUTO OFF (ไม่ตั้งปิดเครื่อง) เครื่องจะไม่ปิดลงโดยอัตโนมัติ



► เวลาปิดขณะใช้งาน (Sleep)

- ใช้ปุ่ม **-**, **+** เพื่อตั้งเวลาในการปิดเครื่องขณะใช้งาน
- เวลาปิดขณะใช้งานสามารถตั้งได้ที่ 15 30 60 90 และ 120 นาที และเครื่องจะปิดโดยอัตโนมัติหลังจากเวลาที่คุณตั้งไว้
- เมื่อตั้งเวลาไว้ที่ NO SLEEP (ไม่ปิด) เครื่องจะไม่ทำการปิดโดยอัตโนมัติ



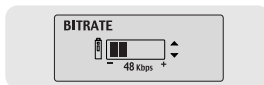
| การตั้งค่าการบันทึก

ระดับ WOW |

ในการตั้งค่าเลือกการ **REC Setting** (ตั้งค่าการบันทึก)

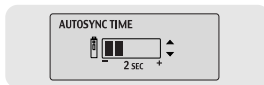
▶ อัตราข้อมูล (Bitrate)

- ใช้ปุ่ม **-**, **+** เพื่อตั้งอัตราข้อมูลในการแปลงไฟล์ที่คุณต้องการ
- ในการแปลงไฟล์เพลงลงไปยังไฟล์ เอ็มพี 3 คุณสามารถเลือกอัตราข้อมูลได้ดังต่อไปนี้ : 32Kbps 48Kbps 64Kbps 96Kbps และ 128Kbps



▶ เวลาในการบันทึกพร้อม (AutoSync Time)

- ใช้ปุ่ม **-**, **+** เพื่อตั้งเวลาในการบันทึกพร้อม
- เวลาในการบันทึกพร้อม (Auto Sync) เป็นการใช้งานสำหรับการแยก และบันทึกไฟล์เอ็มพี 3 เมื่อไม่มีเสียงในเวลาที่ตั้งไว้ขณะทำการแปลงไฟล์ เอ็มพี 3
- ช่วงของการตั้งค่าสำหรับเวลาในการบันทึกพร้อม (Auto Sync) มีตั้งแต่ 1 ถึง 5 วินาที
- หากตั้งรายการเวลาในการบันทึกพร้อม (Auto Sync) ไว้ที่ OFF (ปิด) การแปลงรหัสจะดำเนินต่อไปถึงแม้จะไม่มีเสียง และจากนั้นจะทำการบันทึกเป็นไฟล์เดียว



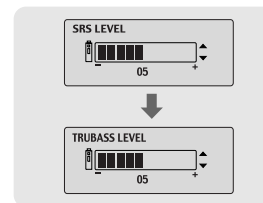
หมายเหตุ

- การใช้งานเวลาในการบันทึกพร้อม สามารถรองรับข้อมูลจาก 64Kbps ถึง 128Kbps

ในการตั้งค่าเลือกการ **WOW level** (ระดับ WOW)

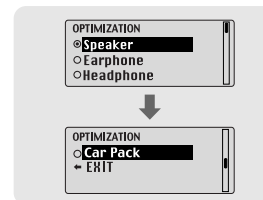
▶ การปรับระดับ SRS และ TruBass LEVEL

- หากคุณเลือก SRS หรือ TruBass ในรายการ WOW level (ระดับwow)คุณสามารถปรับระดับของ SRS และ TruBass ได้
- ใช้ปุ่ม **-**, **+** เพื่อเลือกระดับที่คุณต้องการ
- ระดับสำหรับ SRS และ TruBass สามารถตั้งค่าในช่วงของ 0 ถึง 10



▶ ระดับ WOW ที่เหมาะสม

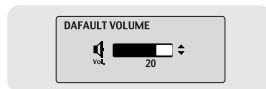
- หากคุณเลือก รายการระดับสูงสุด (Optimization) จะเป็นการใช้งาน SRS อย่างเต็มประสิทธิภาพ ไปยังอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ
- ใช้ปุ่ม **-**, **+** เพื่อเลือกการ Speaker (ลำโพง) Headphone (ชุดหูฟัง) Earphone (หูฟัง) หรือ Carpack (ตัวแปลงเทปคาสเซ็ทของรถยนต์)



ในการตั้งค่าเลือกรายการ **Default Volume**

▶ ระดับเสียงมาตรฐาน

- ใช้ปุ่ม **-**, **+** เพื่อตั้งค่าระดับเสียงมาตรฐาน
- มีความเป็นไปได้ในการตั้งค่าระดับเสียงมาตรฐานไว้ที่ค่าระหว่าง 0 และ 30 (สูงสุด)
หากเปิดเครื่องอีกครั้งหลังจากได้ปรับระดับเสียงมาตรฐานด้านบนแล้วเสียงเพลงจะเล่นตามระดับเสียงมาตรฐาน
- หากเปิดเครื่องอีกครั้งหลังจากตั้งระดับเสียงตามระดับเสียงมาตรฐานเพลงจะเล่นตามระดับเสียงที่ระดับของการเล่นที่ผ่านมา

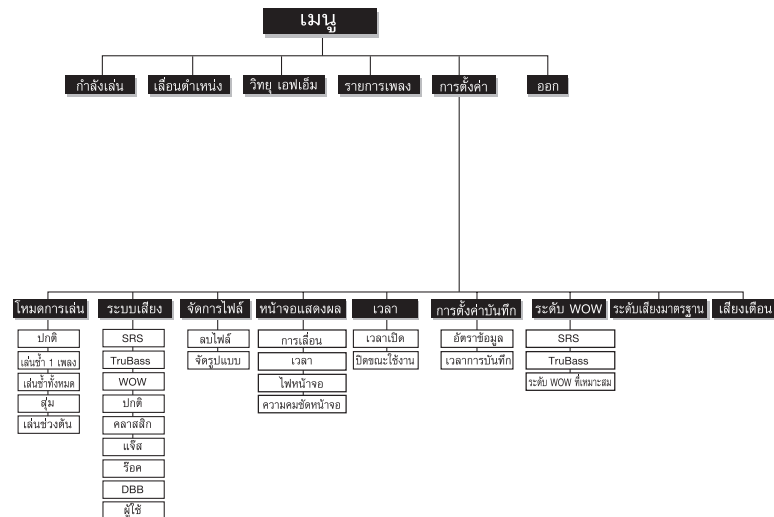


เสียงเตือน (Beep)

▶ ในการตั้งค่าเลือกรายการ **Beep** (เสียงเตือน)

เสียงเตือน (Beep)

- ใช้ปุ่ม **-**, **+** เพื่อตั้งโหมด Beep (เสียงเตือน)
- **ON** (เปิด) : เสียงบี๊ปปะดังทุกครั้งทีกดปุ่ม
- **OFF** (ปิด) : ไม่มีเสียงใดๆ ในการกดปุ่ม



ซอฟต์แวร์ไม่ทำงาน

- โปรดดูระบบที่ใช้ของเครื่อง

เครื่อง yepp ไม่ทำงานและหน้าจอ LCD ไม่แสดงข้อความใดๆ

- ตรวจสอบความจุของแบตเตอรี่
- ตรวจสอบขั้วแบตเตอรี่ ใส่ถูกต้องหรือไม่ (+, -,)
- หลังจากการเชื่อมต่อเข้ากับคอมพิวเตอร์ใช้งานการปรับค่า YP-53 Updater ในแดชท์ทอปเพื่อปรับค่าของผลิตภัณฑ์

ในโหมด PLAY (เล่น) เพลงไม่เล่นหลังจากกดปุ่ม

- ตรวจสอบดูว่าไฟล์ เอ็มพี 3 และดับเบิลเอ็มเอ ได้ถูกบันทึกไว้ในหน่วยความจำในตัวหรือไม่
- ตรวจสอบดูว่าปุ่ม HOLD ล็อกอยู่หรือไม่

ไม่สามารถดาวน์โหลดไฟล์ได้

- ตรวจสอบดูว่าไดรฟ์เวอร์ได้ถูกติดตั้งบนคอมพิวเตอร์ถูกต้อง หรือไม่
- ตรวจสอบการเชื่อมต่อระหว่างเครื่องเล่น และคอมพิวเตอร์
- ตรวจสอบ และ/หรือเปลี่ยนแบตเตอรี่แล้วเปิดเครื่องเล่น
- ระบบปฏิบัติการจำกัด จำนวนของไฟล์ที่คุณสามารถบันทึกได้ โปรดบันทึกไฟล์เพลงของคุณโดยการสร้างไฟล์เดสก์ท็อป
- ตรวจสอบหน่วยความจำเต็มหรือไม่

ไฟหน้าจอไม่ทำงาน

- ตรวจสอบการตั้งค่าไฟหน้าจอ
- เมื่อกระแสและแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่อยู่ในระดับต่ำ ไฟหน้าจอจะปิดลงโดยอัตโนมัติ

ปุ่มกดไม่ทำงาน

- ตรวจสอบการตั้งค่าปุ่มล็อคเครื่อง
- ถอดแบตเตอรี่ออกและใส่กลับเข้าเครื่องอีกครั้ง

เครื่องเล่นยังคงปิดอยู่

- ในโหมดหยุด เครื่องจะทำการปิดตัวเองโดยอัตโนมัติ หลังจากเวลา 10 วินาที(ขึ้นอยู่กับการตั้งค่า)
- ตรวจสอบดูหากมีไฟล์บันทึกไว้ในนั้น

มีความผิดปกติของการแสดงเวลาการเล่นในขณะอยู่ในโหมด Play (เล่น)

- ข้อความ "VBR SONG" จะปรากฏในขณะไฟล์ VBR (อัตราความเร็วข้อมูลแปรผัน) กำลังเล่น

หน้าจอ LCD มีด

- ตรวจสอบความคมชัดหน้าจอ

ในเครื่อง yepp มีไฟล์บันทึกอยู่แต่ข้อความ "No File" ปรากฏบนหน้าจอ

- ตรวจสอบดูหากคุณจัดรูปแบบ FAT32 ตัวเครื่องจะไม่สามารถจดจำไฟล์ เอ็มพี 3
- หลังจากตรวจสอบไฟล์เดสก์ท็อปได้ถูกเล่นหรือไม่ ให้ใช้การใช้งานการเลื่อนตำแหน่ง เพื่อเปลี่ยนไฟล์เดสก์
- หลังจากเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับคอมพิวเตอร์ ให้เปิดใช้งาน YP-53 Updater ในแดชท์ทอปเพื่อปรับค่าของผลิตภัณฑ์

ไม่สามารถเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับคอมพิวเตอร์อย่างถูกต้อง

- Win98 : พยายามเชื่อมต่ออีกครั้งหลังจากติดตั้ง yepp Driver
- WinME : ลบโปรแกรม yepp Driver และกดปุ่ม Start ในแดชท์ทอป เพื่อใช้งาน Windows Update หลังจากเลือกการปรับค่า และชุดบริการที่สำคัญ ใช้งานปรับค่าทั้งหมด
- Win2000/XP : พยายามเชื่อมต่อเครื่องอีกครั้ง หลังจากเปิดคอมพิวเตอร์ใหม่

รุ่น	YP-53
ความจุหน่วยความจำในตัว	256MB(YP-53 V), 512MB(YP-53 X), 1GB(YP-53Z)
แรงดันไฟฟ้า	1.5V X 1 แบตเตอรี่อัลคาไลน์ AAA/LR03
ระยะเวลาในการเล่น	เล่นได้นานถึง 20 ชั่วโมง (แบตเตอรี่อัลคาไลน์ เอ็มพี 3 128Kbps ที่ระดับเสียง 20)
ขนาด / น้ำหนัก	27 X 87 X 21 มม / 33 ก (ไม่รวมแบตเตอรี่)
ตัวเครื่อง	พลาสติก
อัตราส่วนเสียง	88dB with 20KHz LPF
กำลังขับช่องเสียบหูฟัง	10mW/CH (16)
กำลังขับช่วงความถี่	20Hz~20KHz
ช่วงอุณหภูมิการใช้งาน	-5 ~ +35℃ (23~95°F)
ความถี่วิทยุเอฟเอ็ม	87.50 ~ 108.00 MHz
สัญญาณวิทยุเอฟเอ็มที่มีต่ออัตราส่วนเสียง	60dB
FM T.H.D	0.5%
ความไววิทยุเอฟเอ็มที่ใช้	10dB
รองรับการใช้ไฟล์	MPEG1/2/2.5 Layer3 (8Kbps ~ 320Kbps, 8KHz ~ 48KHz) WMA, ASF (48Kbps ~ 192Kbps, 8KHz ~ 48KHz)